



31 ก. 13
17 ต.ค. 2550
เวลา

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 15590
ที่ 17 ต.ค. 2550 90

ที่ พน ๐๖๐๐/๔๗๔

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การขอรับจัดสรรทุนประเดิมสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๓๑๖๕๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนแม่บทการพัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๔
๒. แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมาร์ทกริดของประเทศไทยในระยะสั้น (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ขอให้กระทรวงพลังงานเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การขอรับจัดสรรทุนประเดิมสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอมา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงานได้พิจารณาแผนงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน ได้แก่ แผนงานการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Smart EEC) (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา) แล้ว ในการนี้ จึงขอเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑. กระทรวงพลังงาน (พน.) อยู่ระหว่างดำเนินการประกวดออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ๗ แห่ง และได้จัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยนโยบายและมาตรการด้านพลังงาน

๒. พน. ได้เตรียมมาตรการและโครงการสนับสนุนภายใต้ “แผนแม่บทการพัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๔” และ “แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมาร์ทกริดของประเทศไทยในระยะสั้น (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)” ซึ่งคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ได้เห็นชอบแผนดังกล่าวไปเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒) ซึ่งโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ หรือ สมาร์ทกริด (Smart Grid) นี้ จะเป็นแกนหลักสำคัญ (Back Bone) ของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๓. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้ดำเนินโครงการ Smart Grid อยู่ในหลายพื้นที่ เช่น กฟผ. ดำเนินโครงการในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน กฟภ. ดำเนินโครงการในพื้นที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และเตรียมโครงการที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เป็นต้น ซึ่งโครงการเหล่านี้ได้เริ่มดำเนินการและมีความก้าวหน้าไปพอสมควรแล้ว

/๔. นอกจากนั้น...

๔. นอกจากนั้น พน. โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีโครงการที่จะสนับสนุนมาตรการส่งเสริมการลดการใช้ไฟฟ้า (Demand Response: DR) ระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management System: EMS) ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System: ESS) และสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station) ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในปี ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เทคโนโลยีดังกล่าวจะสามารถเข้ามาช่วยสนับสนุนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะได้เป็นอย่างดีในอนาคต

๕. อย่างไรก็ตาม ยังมีประเด็นเชิงนโยบายอีกหลายประเด็นที่จะต้องมีการแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น นโยบายการให้ผู้ประกอบการด้านไฟฟ้าหรือการไฟฟ้าสามารถใช้หรือมีแบนด์วิดท์ (Bandwidth) ในระบบการจัดการพลังงานไฟฟ้าในเมืองอัจฉริยะ (Smart City) หรือ นโยบายเปิดให้ภาคเอกชนสามารถผลิตไฟฟ้าใช้เองและขายระหว่างเอกชนกันเองในเขตเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นต้น

๖. ในส่วนของความเห็นที่เกี่ยวข้องกับการขอรับจัดสรรทุนเพิ่มเติมสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล พน. พิจารณาแล้วมีความเห็น ดังนี้

๖.๑ การจัดสรรทุนเพิ่มเติมสำหรับการดำเนินงานตามแผนงานการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Smart EEC) (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา) ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ มีความเหมาะสม เนื่องจากแผนงานดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โมเดลขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) รวมทั้งเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor) ซึ่งเป็นการกระจายการพัฒนาไปยังพื้นที่ต่างๆ ให้มีความเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ อันเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงพลังงาน

๖.๒ เห็นควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) โดยใช้นโยบายด้านดิจิทัลและพลังงานเป็นแกนหลักสำหรับการพัฒนาดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ศูนย์พยากรณ์และสารสนเทศพลังงาน
โทร ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๔๓๒
โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๖๔